# ZEITSCHRIFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

ZUGLEICH ORGAN DER DEUTSCHEN GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE ENTOMOLOGIE

BEGRÜNDET VON K. ESCHERICH

HERAUSGEGEBEN VON

W. ZWÖLFER

Dr. rer. nat., o. ö. Professor für angewandte Zoologie
an der Universität München

Mit 153 Abbildungen

BAND 52

1963

VERLAG PAUL PAREY · HAMBURG UND BERLIN
VERLAG FÜR LANDWIRTSCHAFT · VETERINÄRMEDIZIN · GARTENBAU UND FORSTWESEN
HAMBURG 1 · SPITALERSTRASSE 12

...ALTH INST.
...MOLOGY LIBRARY
25 NOV 1963
SERIAL
SEPARATE Eu 270

Alle Rechte, auch die der Übersetzung, des Nachdrucks und der photomechanischen Wiedergabe, sind vorbehalten. Gewerblichen Unternehmen wird jedoch die Anfertigung einer photomechanischen Vervielfältigung von Beiträgen oder Beitragsteilen für den innerbetrieblichen Gebrauch durch Photokopie, Mikrokopie und dergleichen nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens vom 14. 6. 1958 gegen Bezahlung der dort vorgesehenen Gebühr bis zu drei Exemplaren gestattet. Die Vervielfältigungen haben einen Vermerk über die Quelle und den Vervielfältiger zu tragen, und die in dem Rahmenabkommen vorgesehene Gebühr ist an die Inkassostelle für Photokopiergebühren beim Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V., Frankfurt/Main, Gr. Hirschgraben 17/19, zu entrichten. Erfolgt die Entrichtung der Gebühren durch Wertmarken der Inkassostelle, so ist für jedes Photokopierblatt eine Marke im Betrag von DM 0,30 zu verwenden.

© Verlag Paul Parey, Hamburg und Berlin, 1963 · Printed in Germany by Westholsteinische Verlagsdruckerei Boyens & Co., Heide/Holstein

# Inhalt des 52. Bandes

## I. Originalaufsätze


BECKER, G., Der Einfluß des Eiweiß-Gehalts von Holz auf das Hausbocklarven-Wachstum .. 368

BERC, W., Aprikose als Gelegenheitswirt der Obstbaumminiermotte (*Lyonetia clerkella L.*) .. 57

BOMBOSCH, S., Untersuchungen zur Vermehrung von Aphis fabae Scop. in Samenrübenbeständen unter besonderer Berücksichtigung der Schwebfliegen *(Diptera, Syrphidae)* .. 105

BOMBOSCH, S., Untersuchungen zur Lebensweise und Vermehrung von *Atomaria linearis* Steph. (Coleopt. Cryptophagidae) auf landwirtschaftlichen Kulturfeldern 313

BRAMMANIS, L., Die Forstentomologie in der sowjetrussischen Zeitschrift „Lesnoje chosjaistwo" (Forstwirtschaft) Jahrgang 1958 .. 412

EICHLER, W., Versuche mit Pharaoameisen .. 391

EIDMANN, H., Zur Diapause einiger Forstinsekten .. 362

FRANCKE-GROSMANN, H., Die Übertragung der Pilzflora bei dem Borkenkäfer *Ips acuminatus* Gyll. .. 355

HERFS, W., Freilanduntersuchungen zur Klimaresistenz des Nelkenwicklers (*Tortrix pronubana* Hb.) und der Möglichkeit seiner Einbürgerung in Deutschland .. 1

HOCHMUT, R. und MARTINEK, V., Beitrag zur Kenntnis der mitteleuropäischen Arten und Rassen der Gattung Trichogramma Westw. *(Hymenoptera, Trichogrammidae)* .. 255

HOSSFELD, F., Synökologischer Vergleich der Fauna von Winter- und Sommerrapsfeldern .. 209

JURZITZA, G., Die Wirkung des Sulfanilamids auf die Symbionten einiger Anobiiden 302

KENNEL-HECKEL, W., Experimentell-ökologische Untersuchungen an *Trichogramma embryophagum* Hartig *(Chalc./Hym.)* sowie am Ei des Kiefernspanners *Bupalus piniarius L.* (Geom. Lep.) .. 142

KIELCZEWSKI, B. und WISNIEWSKI, J., Arbeitsschutz bei der künstlichen Kolonievermehrung der Ameisen durch einfache Nestaufteilung .. 298

KNÜLLE, W., Untersuchungen über den Einfluß von Raumfeuchte, Temperatur und Lagerhöhe auf die Vermilbung von Trockenpflaumen .. 275

KURIR, A., Zur Biologie zweier aphidophager Schwebfliegen *(Dipt. Syrphidae): Heringia heringi* Zetterstedt und *Pipiza festiva* Meigen in den Gallen der späten Blattstieldrehgallen-Pappelblattlaus (*Pemphigus spirothecae* Passerini) auf der Pyramidenpappel (*Populus nigra* var. *pyramidalis* Spach) .. 61

MACKAUER, M., Bemerkungen zur Systematik, Verbreitung und Wirtsbindung des *Ephedrus persiae*-Komplexes (Hymenoptera: Aphidiidae) .. 343

MAHDIHASSAN, S., The male and female first stage lac-larvae (coccidae) .. 402

SCHMUTTERER, H. und EHRHARDT, P., Zur Übertragung des Rübenkräuselvirus von infektiösen in nicht infektiöse Blattwanzen (*Piesma quadrata* Fieb.) durch Injektion von Haemolymphe .. 425

SCHÖNHERR, J., Ein häufiger Samenschädling des Roten Holunders .. 84

STEFFAN, A. W., Zur Biologie, Morphologie und Systematik von *Pineus pineoides* Ch. (Homoptera: Adelgidae) .. 286

STEIN, E., Zur Biologie von *Drosophila flava* Fall. *(Diptera, Drosophilidae)*, einer Minierfliege an Kulturcruciferen .. .. .. .. .. .. .. .. .. 39

WILBERT, H., Können Insektenpopulationen durch Selektionsprozesse reguliert werden? .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. 185

## II. Mitteilungen

HERFS, A., Neue Forschungsergebnisse an Termiten .. .. .. .. .. .. 92

Tagung der Deutschen Gesellschaft für angew. Entomologie in Würzburg (aus Anlaß ihres 50jährigen Bestehens) .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. 204

## III. Personalien

RICHTER, V., Adolf Horion 75 Jahre .. .. .. .. .. .. .. .. .. 101

SCHWENKE, W., Prof. Dr. Abdulgafur Acatay zum 60. Geburtstag .. .. .. .. 102

STEFFAN, A. W., Prof. Dr. Peter Rietschel zum 60. Geburtstag .. .. .. .. 307

BACHMAIER, F., Dr. Charles Ferrière, 75 Jahre .. .. .. .. .. .. .. 310

MEYER, K., In memoriam Albrecht Hase .. .. .. .. .. .. .. .. .. 429

## IV. Verschiedenes

Autorenregister zu Band 52 .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. 434

Sachregister zu Band 52 .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. 437

## V. Buchbesprechungen

Seiten .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. .. 104, 205, 311